

Magdeburský seminář o ochraně vod 2021
7. – 8. října 2021 v Dessavě (Dessau)
 Program (stav: 5. květen 2020)

6. 10. 2021

17:00 – 19:00	Registrace, instalace posterů
---------------	-------------------------------

7. 10. 2021

08:00 – 09:30	Registrace, instalace posterů
09:30 – 10:00	Slavnostní zahájení semináře: <i>Předseda Programového výboru Magdeburského semináře o ochraně vod 2021, zástupci Spolkového ministerstva životního prostředí, ochrany přírody a jaderné bezpečnosti (BMU) a Ministerstva životního prostředí České republiky (MŽP ČR)</i>

31. výročí založení Mezinárodní komise pro ochranu Labe (MKOL) – Předsedající: Petr Kubala, Heide Jekel

10:00 – 10:20	31 let MKOL – stručný přehled	Slavomír Vosika	Mezinárodní komise pro ochranu Labe
10:20 – 10:40	31 let aktivit MKOL ke zlepšení labského ekosystému	Pavel Punčochář	Prezident MKOL v letech 2011–2013
10:40 – 11:00	Labe v čase klimatické změny	Helge Wendenburg	Prezident MKOL v letech 2014–2016
11:00 – 11:20	MKOL a Magdeburské semináře o ochraně vod	Jiří Medek	Povodí Labe, státní podnik

11:20 – 12:20 Polední přestávka

Revitalizace a renaturace vod – Předsedající: Lukáš Záruba, Georg Rast

12:20 – 12:40	1979–2019 – 40 let biosférické rezervace UNESCO Střední Labe – Management údolních niv podél Labe v Sasku-Anhaltsku – přehled a perspektivy	Guido Puhlmann	Správa biosférické rezervace Střední Labe
12:40 – 13:00	Koncepce stabilizace dna Labe – prezentace prvního stavebního opatření v oblasti erozivního úseku	Elke Kühne	Úřad pro vodní cesty a plavbu Labe
13:00 – 13:20	Správa v Budyšině – úprava na přírodě blízkou říční krajinu v intravilánu	Sebastian Fritze	Zemská správa přehrad (LTV) Svobodného státu Sasko
13:20 – 13:40	Obnova říčních ramen v působnosti státního podniku Povodí Labe	Michal Vávra	Povodí Labe, státní podnik
13:40 – 14:00	Reflexe projektu na toku Wilde Mulde se zaměřením na ochranu přírody, výzkum a ekologické vzdělávání	Heiko Schrenner Christiane Schulz-Zunkel	WWF Německo Středisko výzkumu životního prostředí H. Helmholtze (UFZ)

14:00 – 14:40 Prezentace posterů, přestávka na kávu

Monitoring a hodnocení revitalizačních a renaturačních opatření – Předsedající: Tomáš Urban, Christiane Schulz-Zunkel

14:40 – 15:00	Efekty revitalizačních opatření drobných vodních toků se zaměřením na hydromorfologii a kvalitu vody	Milada Matoušková	Univerzita Karlova, Přírodovědecká fakulta
15:00 – 15:20	Hodnocení vývoje revitalizací vodních toků pomocí biologické složky makrozoobentosu	Luboš Zelený	Povodí Vltavy, státní podnik
15:20 – 15:40	Využití UAV pro monitoring úspěšnosti revitalizačních opatření	Jakub Langhammer	Univerzita Karlova, Přírodovědecká fakulta

15:40 – 16:30 Prezentace posterů, přestávka na kávu

Retence vody v krajině – Předsedající: Petr Kubala, Gregor Ollesch

16:30 – 16:50	Porovnání retence půdy před a po roce 1950 a porovnání projekcí a reálných změn hydrologického režimu v povodí Labe	Roman Kožin	Výzkumný ústav vodohospodářský T. G. Masaryka, veřejná výzkumná instituce
16:50 – 17:10	Udržitelná ochrana před povodněmi v Sasku-Anhaltsku na příkladu zemského programu VÍCE PROSTORU NAŠIM ŘEKÁM	Martin Freimuth	Ministerstvo životního prostředí, zemědělství a energetiky Sasko-Anhaltska
17:10 – 17:30	Studie proveditelnosti o využívání rašelinišť k hospodaření s dešťovými vodami	Petra Schneider Heinrich Reincke	Vysoká škola Magdeburg-Stendal Svaz údržby Kehdingen
17:30 – 17:50	Retence vody ve městech – velký potenciální přínos pro ekologický stav vodních toků v suchých letech	Jindřich Duras	Povodí Vltavy, státní podnik

19:30 – 22:30 Společenský večer

8. 10. 2021

Klimatické podmínky a jejich vliv na doplňování zásob podzemních vod – Předsedající: Mark Rieder (dotázán), Daniel Schwandt

08:30 – 08:50	ResiBil – Bilance vodních zdrojů ve východní části česko-saského pohraničí a hodnocení možnosti jejich dlouhodobého užívání	David Rozman	Výzkumný ústav vodohospodářský T. G. Masaryka, veřejná výzkumná instituce
08:50 – 09:10	Změny v doplňování zásob podzemních vod v Sasku-Anhaltsku a z toho vyplývající dopady na nakládání s vodami	Martin Schnepfmüller	Zemský podnik povodňové ochrany a vodního hospodářství Sasko-Anhaltska (LHW)
09:10 – 09:30	Dopady sucha 2015–2019 na množství podzemních vod v povodí Labe	Radek Vlnas	Český hydrometeorologický ústav

Změny chemické složky jakosti vody – Předsedající: Pavel Punčochář, Wolf von Tümpling

09:30 – 09:50	Pesticidy a jejich směsi s ostatními cizorodými látkami v podzemních vodách – současný stav v České republice	Vít Kodeš	Český hydrometeorologický ústav
09:50 – 10:10	Znečišťující látky – od měření k regulaci	Kerstin Röske	Saské státní ministerstvo energetiky, ochrany klimatu, životního prostředí a zemědělství (SMEKUL)
10:10 – 10:30	Vodní režim a hydrochemie v oblasti výsypek Schlema / Wismut GmbH	Annia Greif	Wismut GmbH

10:30 – 11:00 Prezentace posterů, přestávka na kávu

Vliv těžby hnědého uhlí na povrchové vody – Předsedající: Jindřich Břečka, Uwe Grünewald

11:00 – 11:20	Zatížení vodních toků v lužickém hnědouhelném revíru železem a manganem: příčiny, rozsahy, perspektivy a řešení	Wilfried Uhlmann	Institut pro vodu a půdu (IWB) Dr. Uhlmann
11:20 – 11:40	Zatápění zbytkových jam povrchových lomů hnědého uhlí – zkušenosti a budoucnost	Václav Svejkovský	Povodí Ohře, státní podnik
11:40 – 12:00	Revitalizace údolní nivy Sprévy kolem města Cottbus – symbióza důlní činnosti, vodního hospodářství a ochrany přírody	Christoph Gerstgraser	Gerstgraser – Inženýrská kancelář pro revitalizaci
12:00 – 12:20	Strategický management vody v hnědouhelných oblastech jako podklad ochrany vod a strukturálního vývoje	Christin Jahns	Saské státní ministerstvo energetiky, ochrany klimatu, životního prostředí a zemědělství (SMEKUL)

12:20 – 12:40	Shrnutí, pozvání na příští seminář, ukončení semináře
12:40 – 13:30	Polední přestávka

13:30 – 17:00	Exkurze
---------------	----------------